PENTAIR
EVERPURE

CMRS600MD-B55

-
-
-
-
- 400-820-6671
-

PENTAIR PENTAIR EVERPURE PENTAIR

1.

2.

3.

4.

5.
6.

7.
8.

9.
10.
11. 110psi 0.75MPa 0.14-0.35MPa
12. 5-38℃ 41-100°F 4-40℃
90% 25°C
13.
14.

15.
16.
17.
18.

19.
20.
21. /
22.
23. :
1) 2~4 5
2) 7 10
3) 7

2 **40**

1. -1	2. 3 - 8	3. 3 -1	4. EV-FD05C4 -2	5. -1
6. -1	7. -4	8. 2	9. 1	10.

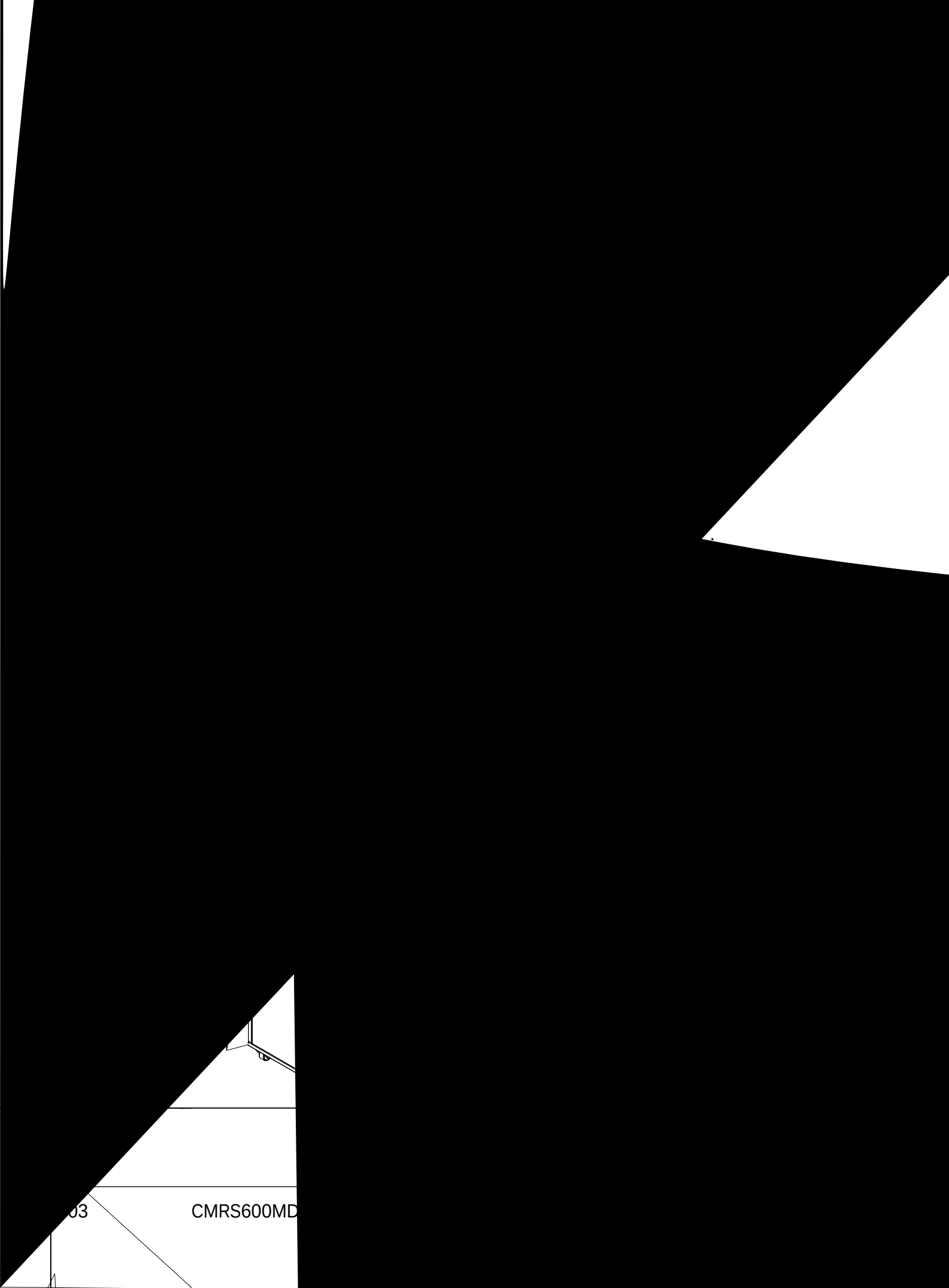
CMRS600MD-B55

CMRS600MD-B55

— 2001

— 2001

: ,


03
CMRS600MD

/

1.
2. 1
3.
4.
5.
6. / / / /

7. TDS
TDS TDS TDS
8. “ ”

12

12

RO 12

TDS

1. TDS
2.
3. TDS (/ / /)
   a. 5 TDS
   b.
   c. TDS TDS
4. TDS
   a.
   b.
   c. TDS TDS
   d. a/b TDS
   e. TDS

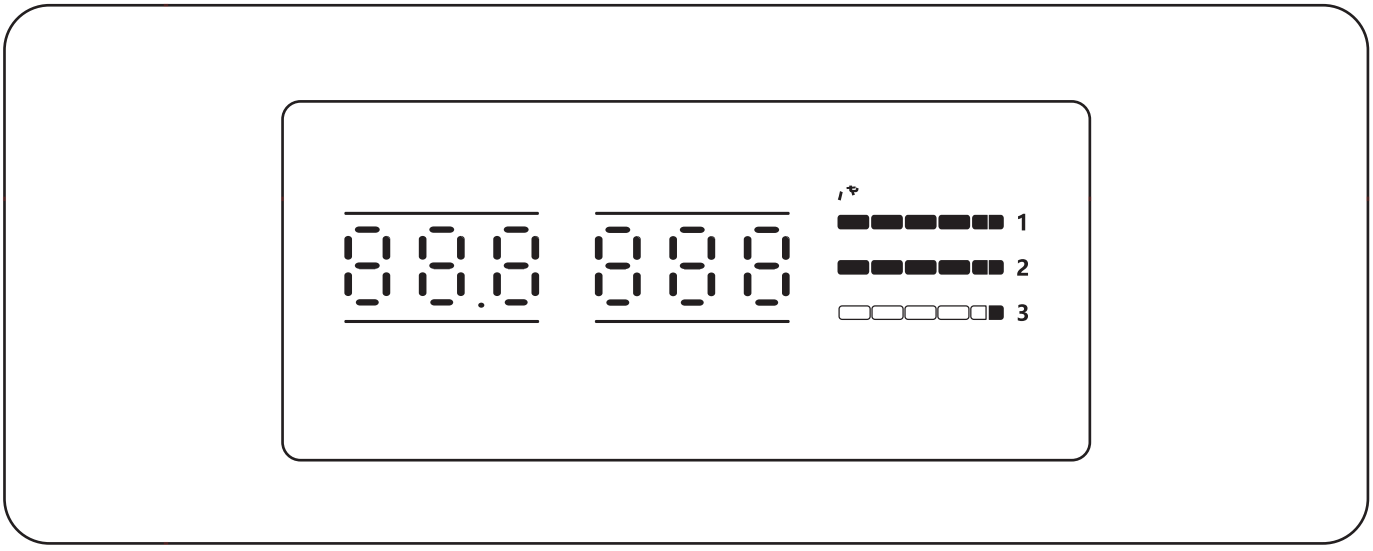
/

⚠ 注意 **RO 膜滤芯出厂后两年内需现场安装使用。请注意滤芯出厂日期。**

净水器超过三日以上未使用时，请先将净水器冲洗阀开关打开，（若另外配置有储水罐，需排空储水罐内存水），冲水约 30 分钟，直至水清，再开始使用。

⚠ 注意 **产品安装完毕后首次使用前，需要对滤芯进行冲洗，请参照 “ 七、毛细管 / 滤芯安装与活化 ”**

触控屏幕操作指南（仅作示例）



1. **整个屏幕划分为四角的按键区域以及中间的显示区域，显示区域划分为 4 个功能分区，流量压力区域，水质区域，滤芯寿命区域以及状态区域。**
2. **单击“ 选择 ”按键，可以切换一级 / 二级 / 三级滤芯对应的水质状态（注意 替换滤芯分为 4 级滤芯，显示屏显示三级滤芯寿命，替换滤芯内说明的磷酸盐滤芯和 RO 膜滤芯属于显示屏上显示的第二级滤芯），选中某个滤芯，在滤芯寿命分区内的 led 灯会闪烁，表示当前选择状态，此时长按 ” 复位 ”按键，该级滤芯的寿命恢复到 100%，只在替换新滤芯时候使用。**
3. **“ 冲洗 ”按键，长按该按键，此时“ 状态 ”灯闪烁，可以打开 RO 膜后冲洗电磁阀，冲洗 RO 膜 30 分钟，在新安装 RO 膜时或者有需要时候使用，在冲洗状态下若是再次长按“ 冲洗 ”按键，则冲洗功能取消，返回系统原来的状态。**
4. **“ 高峰 ”按键，在店铺高峰用水时段需要最大流量时使用。启动高峰模式，系统流量最大，该功能持续 2 分钟后，若遗忘长按“ 高峰 ”按键，2 分钟后自动关闭高峰模式，注意，该功能模式下系统流量最大化。**
5. **状态区域说明。**

A.

“ ”

B.

C.

D. IOT IOT

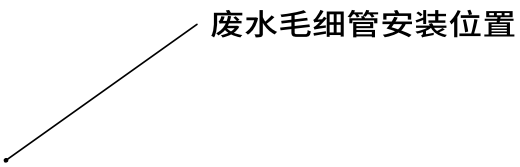
E. 5 / /

/

4

TDS

TDS	
0-150	+
151-300	+
301-500	+
501-700	+
701-1000	+



1. 从 EV-FD05C4 和 RO 反渗透滤芯上拆除外部包装膜和保护帽。
2. 按照整机安装步骤 10 的指示，先将 EV-FD05C4 滤芯插入滤头中（左边以及右边滤头）；RO 滤芯插入中间滤头。
3. 打开系统反面的盖板，系统冲洗，缓慢打开进水口供水阀。在出水口下放一个水桶，用于收集冲洗水。
4. 将前置冲洗球阀上连接上 PE 管，并且将 PE 管通入废水地漏或者用于收集废水的水桶，系统上电，开启前置滤芯冲洗阀门，用最大流速冲洗至水清。
5. 后置滤芯冲洗，将 PE 管连接到后置滤芯冲洗球阀，并且将 PE 管通入废水地漏或者用于收集废水的水桶，系统上电，开启后置滤芯冲洗阀门，用最大流速冲洗至水清。
6. 在此期间会冲出细碳末和空气。持续冲洗，直至水变清（通常 30 分钟）。
7. 如果需要倒掉水桶中的水，从插座中拔出电源线，让水流停止，然后倒掉水。
8. RO 滤芯冲洗，将废水口接 PE 管，并且将 PE 管通入废水地漏或者用于收集废水的水桶，系统上电，点击控制屏幕上 ”冲洗 ”按键，系统开始自动冲洗，系统会自动冲洗 RO 膜滤芯 30 分钟。然后系统断电停机3小时，再上电冲洗20分钟，如此为一个循环，重复8个循环后完成RO滤芯冲洗。
9. 注意，第二级磷酸盐滤芯出厂时内置在系统内，无需额外安装。
10. 如需要，重新放上水桶，并重复冲洗操作。3 支滤芯冲洗完成之后，从插座上拔出电源线。

⚠ 注意 切勿使用该产出水！它可能含有来自 RO 滤芯的保护液，不可食用。

八、滤芯替换 / 系统消毒（联系专业服务人员）

每次替换滤芯后都需要进行冲洗

1. 替换滤芯 EV-FD05C4（第一级滤芯）：
   a. 关闭三通球阀，拔下电源线，切断系统电力供应。
   b. 放一块干净的干抹布在饱和的滤芯下方以盛接可能从滤头处溅出的水。顺时针旋转滤芯至不能转动，下拉滤芯至脱离滤头。
   c. 拆除新滤芯外面的包装膜与保护帽。
   d. 调整滤芯，使滤芯上部的小凸台与滤头端部的凹槽对齐。紧紧抓住滤头和滤芯，向上推滤芯以使其完全嵌入滤头，然后向顺时针旋转至不可转动为止。
   e. 关闭进入储水罐的的阀门，将连接系统的出水口与用水系统断开，废水口 / 进水口 PE 管道维持不变 ；将 PE 管连接到前置滤芯冲洗球阀，并且将 PE 管通入废水地漏或者用于收集废水的水桶，打开三通球阀，系统上电，开启前置滤芯冲洗阀门，用最大流速冲洗至水清，完成前置滤芯的冲洗。
   f. 完成冲洗后，若是系统有储水罐的，则需要打开储水罐阀门。
   g. 关闭三通球阀，拔下电源线，切断系统电力供应。

2. **替换滤芯磷酸盐滤芯（第二级滤芯）：**
   a. **关闭三通球阀，拔下电源线，切断系统电力供应。**
   b. **放一块干净的干抹布在饱和的滤芯下方以盛接可能从滤头处溅出的水。将连接滤芯的接头取下，水平旋转磷酸盐滤芯，将上部接头旋转正对自己，向右手边取下整个磷酸盐滤芯；拧开磷酸盐滤芯组件，将中间的金属网包裹的磷酸盐滤芯取下，换上新的滤芯，拧紧滤壳，装回系统，连接接头。**

3. **替换 RO 反渗透滤芯（第三级滤芯）**
   a. **关闭三通球阀，拔掉电源线，切断系统电力供应。**
   b. **关闭储水桶阀门。**
   c. **放置一块干净的干抹布在 RO 滤芯下以盛接可能从滤头处溅出的水。将滤头上方红色细管以及白色细管和接头分离，滤芯下方白色管子和接头分离，整体取下带有膜壳的 RO 膜组件，用大小扳手将滤壳拧开，将 RO 膜从膜壳中取出，将新膜从滤袋中取出，装入膜壳中，将硅油涂抹在密封圈上，将滤头拧紧到膜壳上，RO 膜替换安装完成；将带有新膜的膜壳上面 2 支 PE 管接上，注意，丌[illegible]壳**

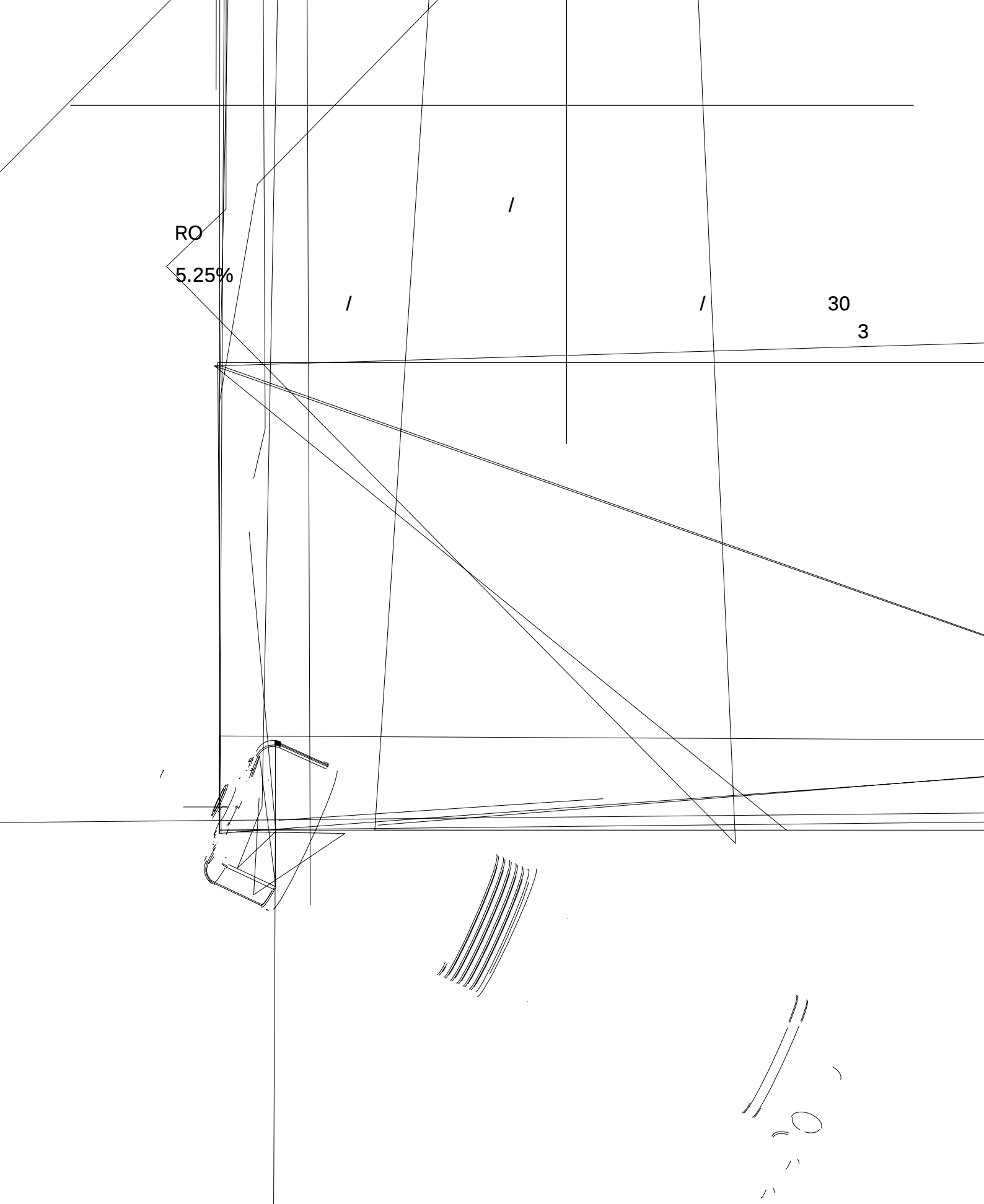
   d.

4. **替换滤芯 EV-FD05C4（第四级滤芯）：**
   a.
   b.

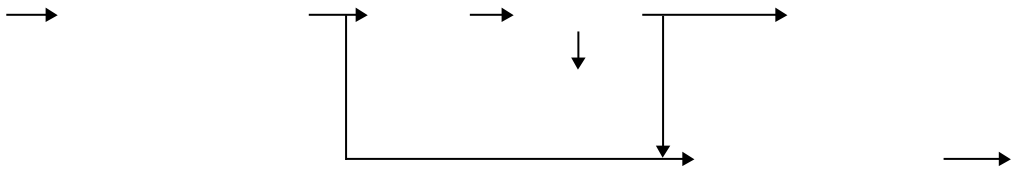
   c.
   d.

   e.

   f.
   g.


RO
5.25%
30
3

EB0	1. 2. EB0	EB0 1. CMRSB 2. 30 EB0 CMRSB
EB1	1. 2. EB1 10 5 EB1	1. 1.1 1.2 2. -- 20 2.1 20" 2.2 20"
EB3	1. EB3 10 5	
		“ ” TDS



5C4型滤芯

组件

	PE	φ80mm 0.5μm EV-FD05C4	2
		φ90mm	1
		RO-600	1
		φ61mm	1
		3-7mm	
	+	9.125 mm	2

5

* LLDPE

RoHS

	Pb	Hg	Cd	Cr(VI)	PBB	PBDE
	○	○	○	○	○	○
	○	○	○	○	○	○
PCBA	×	○	○	○	○	○
	×	○	○	○	○	○
	○	○	○	○	○	○

SJ/T 11364

○ GB/T 26572

× GB/T 26572

“ ” 10

1.

2. /
3. 1

400-820-6671

4.

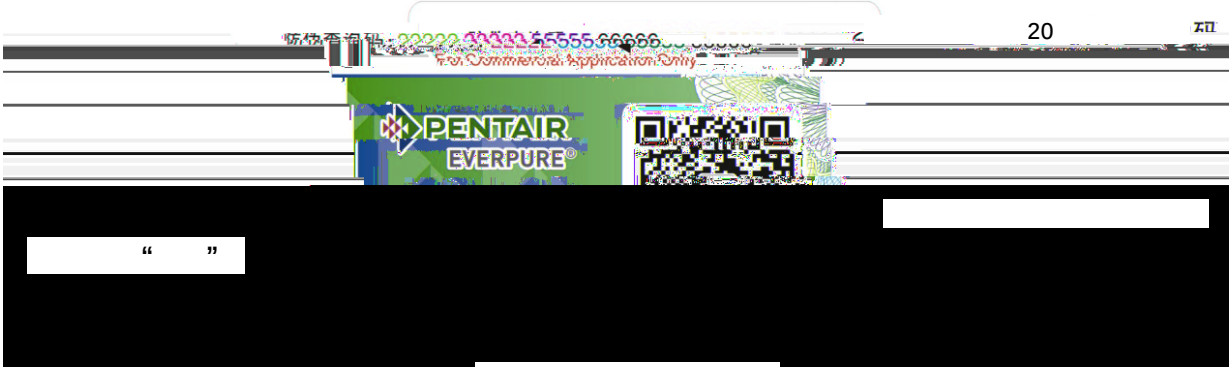
-
-
-
-
-
-
-

5.
6.
7.

www.pentairwater.cn

For Commercial Application Only
PENTAIR
EVERPURE
登录www.zx3315.cn
揭表层 查真伪
www.everpurechina.com.cn
中文官网：www.everpurechina.com.cn
中文官网

C100M80Y20K5
C70M15Y100K5
K70
M15Y100K5灰K70
PENTAIR
EVERPURE
logo
登录www.zx3315.cn
揭表层 查真伪
C100M100
C100


For Commercial Application Only
PENTAIR
EVERPURE

PENTAIR
EVERPURE

生 产 商：苏州滨特尔水处理有限公司
贸 易 商：滨特尔贸易（上海）有限公司
生产地址：苏州新区何山路 371 号
技术热线：400-820-6671
周一至周六 09:00-19:00（法定假日除外）
网　　址：www.pentairwater.cn
服务邮箱：China.Water@Pentair.com
PFSF@Pentair.com

微信公众平台

最终解释权归本公司所有，如产品更新，请以产品说明书为准，恕不另外通知。

AW-GAMA019_E